كليّة الزّراعة

* محتوى الملف :

1- مقدمة عن الفرع.
2- موقع الكلية أو المعهد.
3- المعدل المطلوب للقبول الجامعي.
4- النظام الدراسي.
5- ملاحظات حول الحياة الجامعية والدراسة في الكلية أو المعهد– جامعة دمشق.
6- بعض المقررات.
7- اختصاصات الكلية أو المعهد (ما بعد التخرج).
8- الموقع الرسمي للكلية أو المعهد على الفيس بوك.



مقدمة عن العلم القائم عليه المعهد أو الكلية:

الهندسة الزراعية هي تطبيقات هندسية في مجالات الزراعة وتعد جزء من علوم الهندسة وتتفرع إلى عدة مجالات منها الإنتاج الزراعي ومنها إدارة الموارد الطبيعية..

يتم فيها دراسة علوم النبات مثل كليات العلوم ويتم دراسة الميكنة والهندسة والتشييد وبناء المزارع والرياضيات مثل كليات الهندسة و دراسة الأحياء والانقسامات الخلوية والتشريح مثل كليات الطب ودراسة الحيوان وعلاجه مثل الطب البيطري المصارف والقنوات التي تدرس بقسم المدني بكلية الهندسة والاقتصاد مثل كليات التجارة والمجتمع الريفي الذي يدرس بكليات الآداب اجتماع كل هذا بالإضافة للعلوم الخاصة بكلية الزراعة نفسها مثل الفاكهة والخضر والزينة والمحاصيل و ما يتعلق بالتصنيع الألبان والأغذية بالإضافة للاقتصاد المنزلي..

كليّة الزراعة

موقع الكلية أو المعهد في "جامعة دمشق" :

مساكن برزة _ بساتين ابو جرش

المعدل المطلوب للقبول الجامعي (تقريباً):

- المفاضلة العامة 196
- الموازي 170

النظام الدراسي:

- عدد سنوات الدراسة خمس سنوات ...
- التخصص يكون في السنة الرابعة والتقدم على مفاضلة التخصص يكون ضمن الامتحانات الاخيرة للسنة الثالثة..

ملاحظات حول الحياة الجامعية والدراسة في الكلية أو المعهد :

الكليةٌ تعتمد على المواد العمليةٌ جدا وكذلك الدوام والحضور مهم ..

بعض المقررات :

الفصل الأول :

- علم حيوان (يتضمن 70علامة للنظري و30 علامة للعملي)
- علم النبات الوصفي والتشريحي (يتضمن 70علامة للنظري و30 علامة للعملي)
- انكليزي
- عربي
- رياضيات وإحصاء (يتضمن 70علامة للنظري و30 علامة للعملي)
- كيمياء عامة وتحليلية (يتضمن 70علامة للنظري و30 علامة للعملي)
- مناخ وأرصاد (يتضمن 70علامة للنظري و30 علامة للعملي)

الفصل الثاني :

- علم النبات تكاثر وتصنيف (يتضمن 70علامةللنظري و30 علامة للعملي)
- فيزياء (يتضمن 70علامة للنظري و30 علامة للعملي)
- كيمياء عضوية (يتضمن 70علامة للنظري و30 علامة للعملي)
- قومية
- انكليزي
- برمجة ونظم المعلومات (يتضمن 70علامة للنظري و30 علامة للعملي)
- الاقتصاد الزراعي

الموقع الرسمي للكليّة على الفيس بوك:

https://www.facebook.com/zera3a.kilitna?ref=ts&fref=ts

/https://www.facebook.com/groups/zera3a.kilitna

ما هو مستقبل خريج المعهد أو الكلية ؟؟

- في حال التخصص بقسم علوم الأغذية فمجالات العمل تتضمّن كافة طرق تصنيع الغذاء وحفظه سواء المعلبات أو الكونسروة أو العصائر والمشروبات وتحضير الوجبات وطرق تحليل الغذاء وصلاحيته للاستهلاك البشري..
- باقي التخصصات تعتمد على تطبيق عملي في الأرض الزراعية أو وظيفة لدى الدولة..

اختصاصات الكليّة أو المعهد (ما بعد التخرج):

1. قسم علوم الأغذية.
2. قسم علوم البستنة.
3. قسم المحاصيل الحقلية.
4. قسم الاقتصاد الزراعي.
5. قسم وقاية النبات.
6. قسم الإنتاج الحيواني (دواجن مجترات)
7. قسم البيئة والحراج.
8. قسم علوم التربة.
9. قسم الهندسة الريفية.

ꕥ شرح التخصصات الموجودة في كلية الهندسة الزراعية :

أولاً : قسم علوم الأغذية :

مجالات العمل : تتضمن كافة طرق تصنيع الغذاء وحفظه سواء المعلبات أو الكونسروة أو العصائر والمشروبات وتحضير الوجبات وطرق تحليل الغذاء وصلاحيته للاستهلاك البشري.

القسم مفضل من كثير من الطلبة لعدة أسباب أهمها أن القسم لا علاقة له بالزراعة والعمل ضمن هذا المجال يكون فقط ضمن المخابر او المصانع وبالتالي القسم مرغوب خصوصاً من قبل البنات .

بالنسبة للماجستير :

طالب علوم الأغذية يستطيع أن يقدم على نوعين من الماجستير الأول ماجستير علوم الأغذية ضمن القسم والثاني ماجستير التقانة الحيوية وما أداركم ما هي التقانة الحيوية...

ثانياً : قسم علوم البستنة :

- من الأقسام الجميلة التي تهتم بطرق الزراعة لمختلف النبات وأيضا فيزيولوجيا النبات بشكل عام وكافة أبحاث الاستنباط للأصناف و تنسيق الحدائق ونبات الزينة...
- غير مفضل بالنسبة للغير راغبين بالعمل في الأرض.
- فرص الماجستير فيه جيدة وهي فقط للماجستير ضمن القسم.

ثالثاً : قسم المحاصيل الحقليّة :

- يهتم بدراسة أهم المحاصيل وطرق إكثارها وزراعتها والتوسع بها والأبحاث الوراثية لإيجاد أصناف جديدة و النباتات الطبية والعطرية.
- فرص الماجستير جيدة ضمن نوعي الماجستير في الكلية.
- وغير مفضل لغير الراغبين بالعمل ضمن الارض.

رابعاً : قسم الاقتصاد الزراعي :

- من الأقسام المفضلة للطلاب ذوي الاهتمامات الحفظيّة .
- فرص الماجستير جيدة للنوع الأول فقط.

خامساً : قسم وقاية النبات :

- من الأقسام الجميلة التي تهتم بأمراض النبات المختلفة سواء الحشرية أو الفطرية أو البكتيرية أو الفيروسية وغيرها من الآفات التي تصيب النبات.
- أيضا دراسة ممتعة في مجال تربية النحل ودودة القز.
- فرص الماجستير جيدة.
- الصعوبة في هذا القسم تكمن في حفظ آلاف الأسماء اللاتينية.

سادساً : قسم الإنتاج الحيواني :

- من الأقسام ذات المستقبل الجيد ضمن مجال تربية الدواجن والأغنام وغيرها من الحيوانات وتركيب خلطات الأعلاف وإنتاج الحليب.
- غير مفضل للطلاب غير الراغبين بالعمل مع الحيوانات وخصوصاً البنات.
- فرص الماجستير جيدة.

سابعاً : قسم البيئة والحراج :

دراسة أهم النباتات الحراجية وتوزعها في سورية ودراسة لظروف الطقس في سورية وفق معايير حديثة ودراسات بيئية غير قابلة للتطبيق في سورية طبعاً.

ثامناً : قسم علوم التربة :

- من الأقسام الجميلة التي تهتم بدراسات الأتربة في سورية وتحليليها وتوزعها وطرق الاستصلاح للأراضي .
- فرص ماجستير جيدة.

تاسعاً : قسم الهندسة الريفية:

- من الأقسام السهلة والمفضلة لدى الطلاب , الدوام قليل والعمل قليل والعلامات كثيرة.
- يهتم بدراسات طرق الري والشبكات بشكل خاص و الآلات الزراعية .
- فرص الماجستير جيدة ..

معدل الأغذية هو الأعلى تقريباً وكل سنة يتغير بحسب معدلات الطلاب الذين يقدمون عليه وهو القسم الذي يأخذ أكبر عدد من الطلاب .

وبالنسبة للتخصصات التي تأتي بعده ..لا شيء مؤكد, حيث يتم التمييز حسب رغبات الطلاب , لكن إجمالا من الممكن أن يكون قسم البستنة بالدرجة الثانية ..





- مبنى الهندسة الريفية -



إعداد: Nano Noor

